都市ガス用

機器接続ガス栓

フレキ配管用Uねじガス栓

Ver.1.4

TOWN GAS

取付がシンプルだと、せまいスペースも有効につかえる。

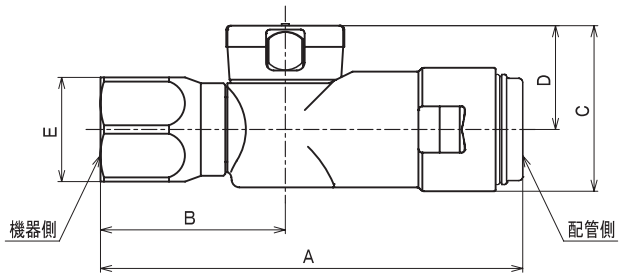
KSK KOYO SANGYO

フレキUねじガス栓（都市ガス用）

フレキ直接続・検査孔なし・丸つまみ

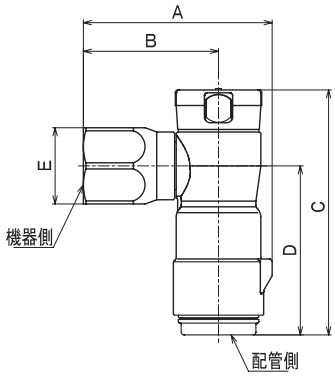
I型タイプ（プッシュインパクト®継手付）

カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量（KL/h）	検査孔	つまみの色	ケース入数
G331 UC5	10A	Rc1/2	106.5	47.9	41.9	26.9	F27	3.1	—	ベージュ	40
G331 UC5	15A	Rc1/2	109.4	47.9	42.9	26.9	F27	3.1	—	ベージュ	40
G331 UC5	20A	Rc1/2	119.6	47.9	46.65	26.9	F27	2.8	—	ベージュ	30
G331 UC5	20A	Rc3/4	121.1	51.9	51.1	31.1	F32	5.7	—	ベージュ	30
G331 UC5	25A	Rc3/4	139.4	51.9	54.6	31.1	F32	5.8	—	ベージュ	30



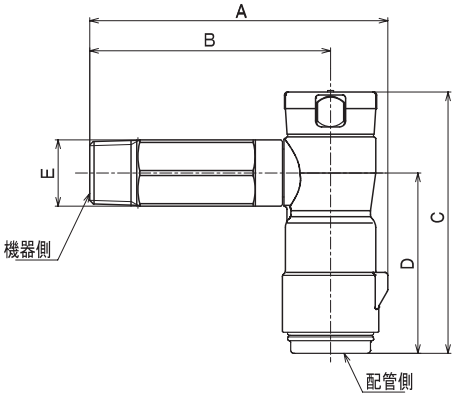
L型タイプ（プッシュインパクト®継手付）

カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量（KL/h）	検査孔	つまみの色	ケース入数
G333 UC5	10A	Rc1/2	65.4	47.9	85.5	58.6	F27	2.3	—	ベージュ	40
G333 UC5	15A	Rc1/2	66.9	47.9	86.8	59.9	F27	2.4	—	ベージュ	40
G333 UC5	20A	Rc3/4	74.9	51.9	98.3	67.2	F32	4.2	—	ベージュ	30



L型外ねじタイプ（プッシュインパクト®継手付）

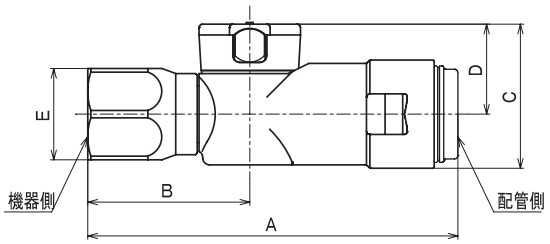
カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量（KL/h）	検査孔	つまみの色	ケース入数
G334 UC5	10A	R1/2	97.5	80.0	85.5	58.6	F22	2.3	—	ベージュ	40
G334 UC5	15A	R1/2	99.0	80.0	86.8	59.9	F22	2.4	—	ベージュ	40



フレキ直接続・検査孔なし・耳付つまみ

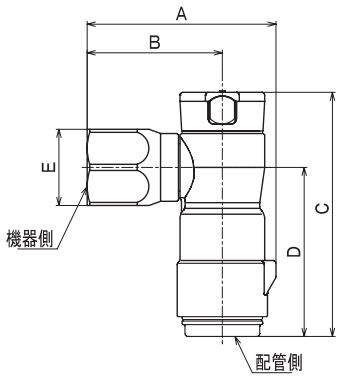
I 型タイプ(プッシュインパクト®継手付)

カタログ No.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量(KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G331 U5	10A	Rc1/2	106.5	47.9	41.9	26.9	F27	3.1	—	ベージュ	40
G331 U5	15A	Rc1/2	109.4	47.9	42.9	26.9	F27	3.1	—	ベージュ	40
G331 U5	20A	Rc1/2	119.6	47.9	46.65	26.9	F27	2.8	—	ベージュ	30
G331 U5	20A	Rc3/4	121.1	51.9	51.1	31.1	F32	5.7	—	ベージュ	30
G331 U5	25A	Rc3/4	139.4	51.9	54.6	31.1	F32	5.8	—	ベージュ	30



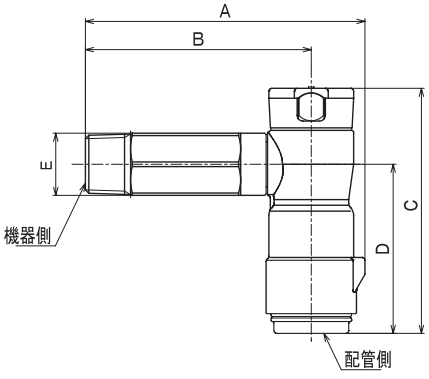
L 型タイプ(プッシュインパクト®継手付)

カタログ No.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量(KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G333 U5	10A	Rc1/2	65.4	47.9	85.5	58.6	F27	2.3	—	ベージュ	40
G333 U5	15A	Rc1/2	66.9	47.9	86.8	59.9	F27	2.4	—	ベージュ	40
G333 U5	20A	Rc3/4	74.9	51.9	98.3	67.2	F32	4.2	—	ベージュ	30



L 型 外ねじタイプ(プッシュインパクト継手付)

カタログ No.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量(KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G334 U5	10A	R1/2	97.5	80.0	85.5	58.6	F22	2.3	—	ベージュ	40
G334 U5	15A	R1/2	99.0	80.0	86.8	59.9	F22	2.4	—	ベージュ	40



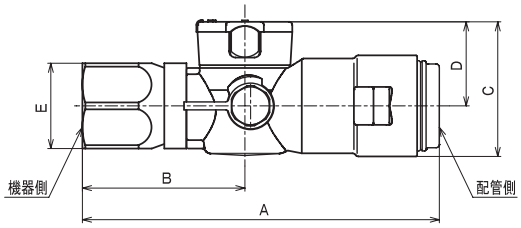
フレキUねじガス栓（都市ガス用）

フレキ直接続・検査孔付・耳付つまみ

I型タイプ（プッシュインパクト®継手付）

カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量（KL/h）	検査孔	つまみの色	ケース入数
G331 SP5	10A	Rc1/2	110.0	51.4	42.6	26.6	F27	4.4	○	黒	20
G331 SP5	15A	Rc1/2	112.9	51.4	42.6	26.6	F27	3.1	○	黒	20
G331 SP5	20A	Rc3/4	125.1	55.9	51.1	31.1	F32	5.7	○	黒	20
G331 SP5	25A	Rc3/4	143.3	55.9	54.6	31.1	F32	5.8	○	黒	20
G331 DP5	15A	Rc1/2	109.9	48.4	42.6	26.6	F27	3.1	○	ベージュ	40
G331 DP5	20A	Rc1/2	119.6	47.9	46.35	26.6	F27	2.8	○	ベージュ	30
G331 DP5	20A	Rc3/4	121.1	51.9	51.1	31.1	F32	5.7	○	ベージュ	30
G331 DP5	25A	Rc3/4	139.3	51.9	54.6	31.1	F32	5.8	○	ベージュ	30

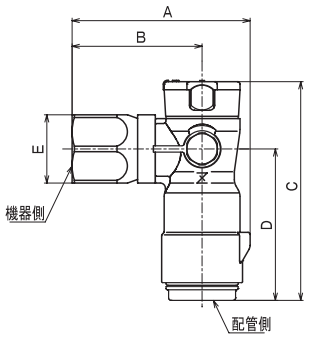
SP5 10A 追加



L型タイプ（プッシュインパクト®継手付）

カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量（KL/h）	検査孔	つまみの色	ケース入数
G333 SP5	10A	Rc1/2	70.4	51.4	85.2	58.6	F27	2.2	○	黒	20
G333 SP5	15A	Rc1/2	70.4	51.4	86.5	59.9	F27	2.4	○	黒	20
G333 SP5	20A	Rc3/4	78.9	55.9	98.3	67.2	F32	4.2	○	黒	20
G333 DP5	20A	Rc3/4	74.9	51.9	98.3	67.2	F32	4.2	○	ベージュ	30

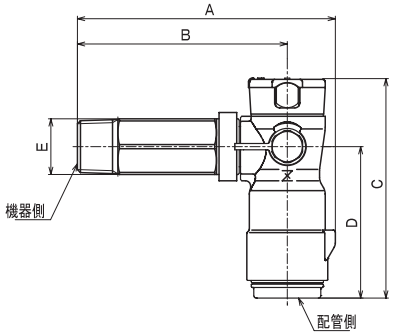
SP5 10A,20A 追加



L型 外ねじタイプ（プッシュインパクト®継手付）

カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量（KL/h）	検査孔	つまみの色	ケース入数
G334 SP5	10A	R1/2	102.0	83.0	85.2	58.6	F22	2.6	○	黒	20
G334 SP5	15A	R1/2	102.0	83.0	86.5	59.9	F22	2.4	○	黒	20

SP5 10A 追加



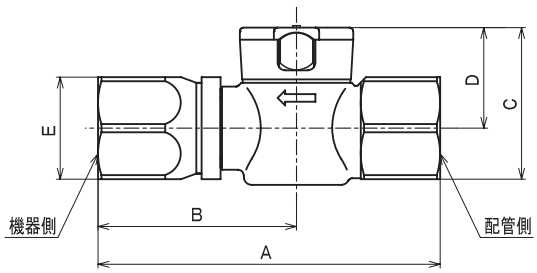
Rcねじ接続・検査孔なし・耳付つまみ

G331 ON

G331 ONW

I型タイプ(Rcねじ付)

カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量(KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G331 ON	Rc1/2	Rc1/2	90.5	52.5	41.6	26.6	F27	2.8	—	黒	20
G331 ONW	Rc1/2	Rc1/2	90.5	52.5	41.6	26.6	F27	2.8	—	ベージュ	20
G331 ONW	Rc3/4	Rc3/4	102.9	57.9	49.1	31.1	F32	5.3	—	ベージュ	20



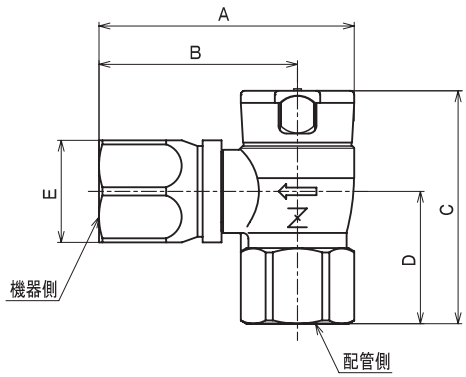
G333 ON

G333 ONW

L型タイプ(Rcねじ付)

カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量(KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G333 ON	Rc1/2	Rc1/2	67.5	52.5	61.6	35.0	F27	2.2	—	黒	20
G333 ON	Rc3/4	Rc3/4	75.3	57.9	74.1	43.0	F32	4.5	—	黒	20
G333 ONW	Rc1/2	Rc1/2	67.5	52.5	61.6	35.0	F27	2.2	—	ベージュ	20
G333 ONW	Rc3/4	Rc3/4	75.3	57.9	74.1	43.0	F32	4.5	—	ベージュ	20

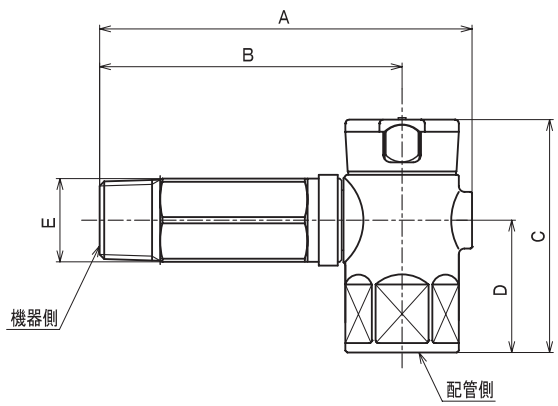
Rc3/4 追加



G334 UR

L型外ねじタイプ(Rcねじ付)

カタログNo.	配管側	機器側	寸法 A	B	C	D	E	流量(KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G334 UR	Rc1/2	R1/2	98.5	80.0	61.6	35.0	F22	2.4	—	ベージュ	20

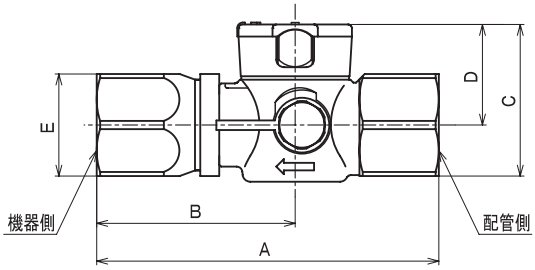


フレキUねじガス栓（都市ガス用）

Rcねじ接続・検査孔付・耳付つまみ

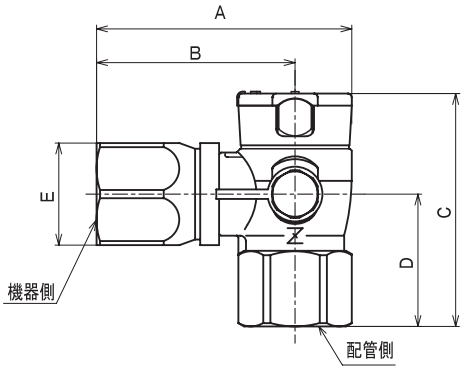
I型タイプ（Rcねじ付）

カタログNo.	配管側	機器側	寸法					流量（KL/h）	検査孔	つまみの色	ケース入数
			A	B	C	D	E				
G331 OPN	Rc1/2	Rc1/2	90.5	52.5	41.6	26.6	F27	2.8	○	黒	20
G331 OPN	Rc3/4	Rc3/4	102.9	57.9	49.1	31.1	F32	5.3	○	黒	20



L型タイプ（Rcねじ付）

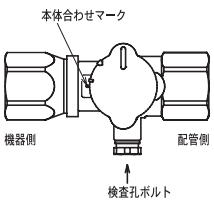
カタログNo.	配管側	機器側	寸法					流量（KL/h）	検査孔	つまみの色	ケース入数
			A	B	C	D	E				
G333 OPN	Rc1/2	Rc1/2	67.5	52.5	61.6	35.0	F27	2.2	○	黒	20
G333 OPN	Rc3/4	Rc3/4	75.3	57.9	74.1	43.0	F32	4.5	○	黒	20



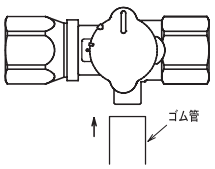
検査方法

G331、G333、G334 の SP 5、G334SP および G331、G333 の OP、OPN タイプ

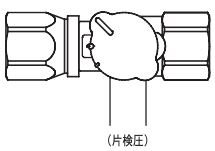
①つまみを閉の状態にして下さい。
●メーターガス栓を閉にして下さい。



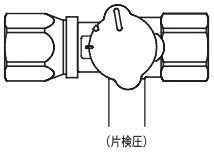
②検査孔ボルトを取外し、気密試験用のゴム管を検査孔に取付けて下さい。



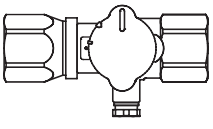
③つまみ凸太線を本体合わせマークに合わせ、上下流同時の気密試験（総検圧）を行って下さい。
●この状態でエアーパージも行えます。



●つまみ凸細線に合わせることにより下流側（機器側）の気密検査が行えます。（片検圧）

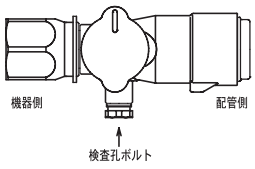


④つまみを閉の状態にしてゴム管を取外し、検査孔ボルトを取付けて下い。

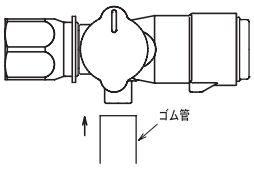


G331、G333 の DP5 タイプ

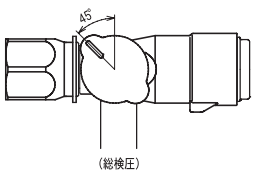
①つまみを閉の状態にして下さい。
●メーターガス栓を閉にして下さい。



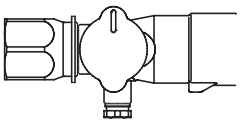
②検査孔ボルトを取外し、気密試験用のゴム管を検査孔に取付けて下さい。



③つまみを閉栓から 45° 開栓側に回し、上下流同時の気密試験（総検圧）を行って下さい。
●この状態でエアーパージも行えます。
●下流側（機器側）の気密試験が必要な場合はつまみを閉栓に戻し、試験を行ってください。



④つまみを閉の状態にしてゴム管を取外し、検査孔ボルトを取付けて下い。

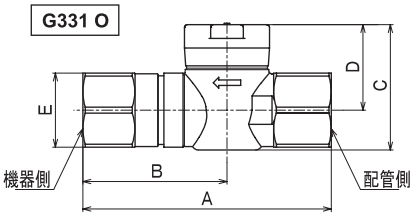


Rcねじ接続・検査孔（なし /付）・耳付つまみ

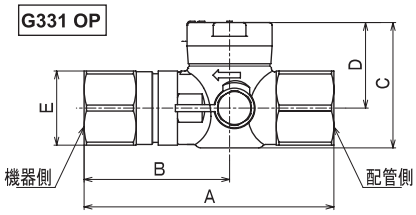
I 型タイプ（Rcねじ付）

カタログ No.	配管側	機器側	寸法 A	寸法 B	寸法 C	寸法 D	寸法 E	流量 (KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G331 O	Rc1/2	Rc1/2	90.5	52.5	45.8	31.3	F27	2.8	—	黒	20
G331 O	Rc3/4	Rc3/4	102.9	57.9	54.3	35.3	F32	6.7	—	黒	20
G331 OP	Rc1/2	Rc1/2	91.0	53.0	45.8	31.3	F27	2.8	○	黒	20
G331 OP	Rc3/4	Rc3/4	103.4	58.4	54.3	35.3	F32	6.7	○	黒	20

G331 O



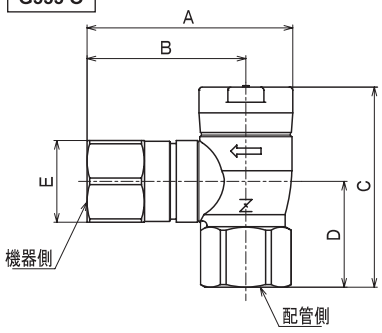
G331 OP



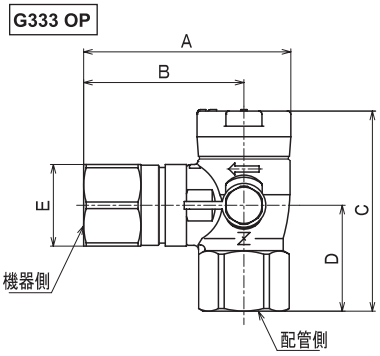
L 型タイプ（Rcねじ付）

カタログ No.	配管側	機器側	寸法 A	寸法 B	寸法 C	寸法 D	寸法 E	流量 (KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G333 O	Rc1/2	Rc1/2	68.0	52.5	66.3	35.0	F27	2.4	—	黒	20
G333 OP	Rc1/2	Rc1/2	68.5	53.0	66.3	35.0	F27	2.4	○	黒	20

G333 O

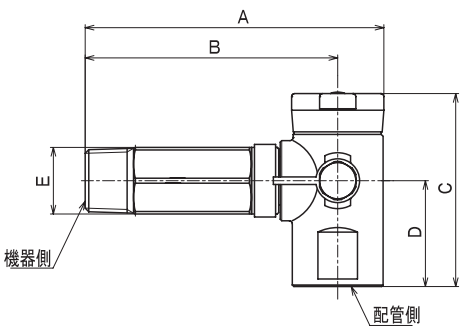


G333 OP



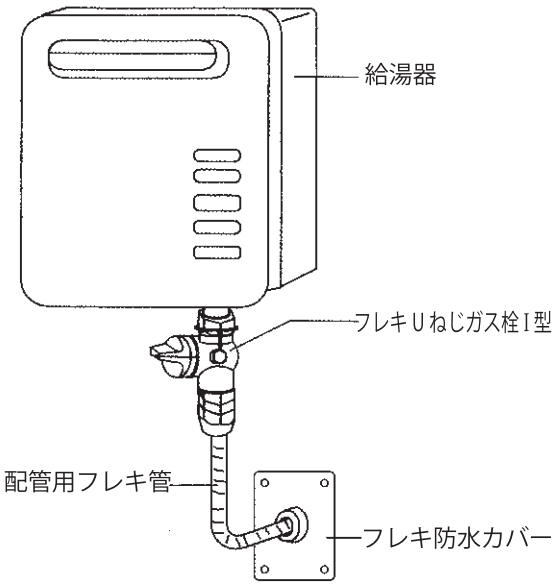
L 型 外ねじタイプ（Rcねじ付）

カタログ No.	配管側	機器側	寸法 A	寸法 B	寸法 C	寸法 D	寸法 E	流量 (KL/h)	検査孔	つまみの色	ケース入数
G334 SP	Rc1/2	R1/2	98.7	83.5	63.3	35.0	F22	3.2	○	黒	20

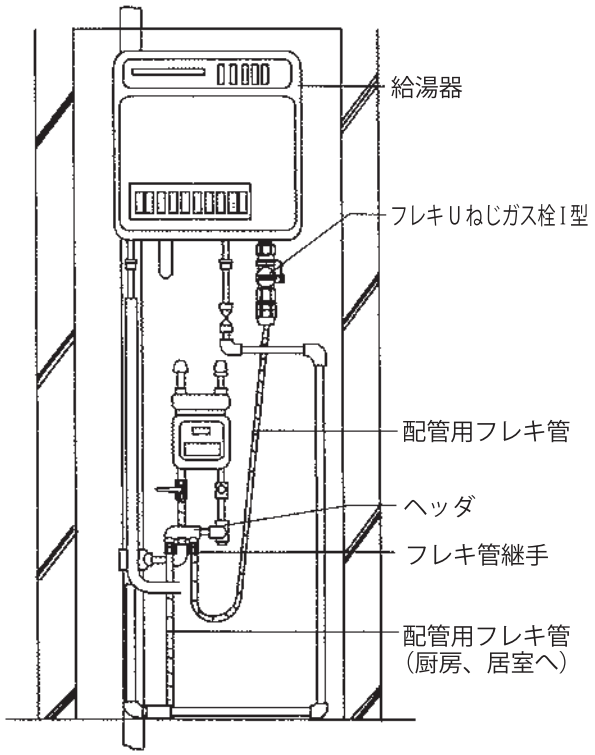


ガス栓取付けおよび配管施工例

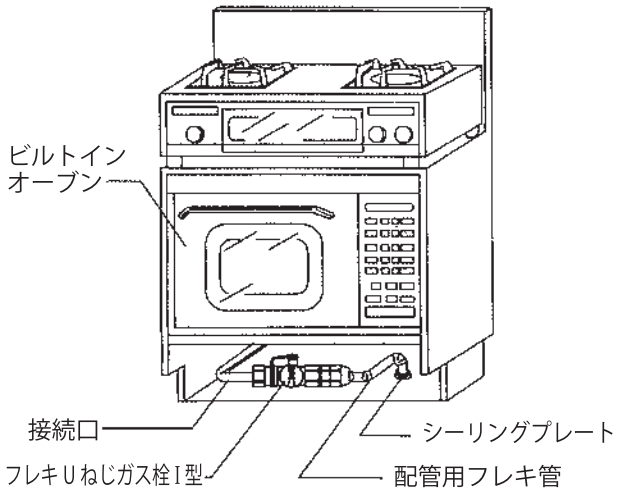
先止め式湯沸器（ベランダ設置給湯器）



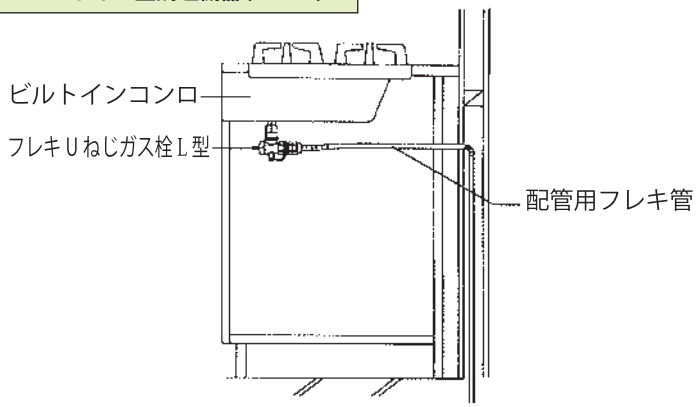
先止め式湯沸器（パイプシャフト設置給湯器）



ビルトイン型調理機器（オーブン）



ビルトイン型調理機器（コンロ）



このガス栓が使用できるガス機器は下表を参考にしてください。

常設形ガス機器							移動設置形ガス機器
先止め式湯沸器 貯湯湯沸器	ビルトイン型 調理機器	排熱利用設備	燃料電池 発電設備	元止め式湯沸器 ふろがま	ガスエンジン 発電設備	ガスヒートポンプ 冷暖房機 （GHP）	こんろ・炊飯器・オーブン ファンヒーター・FF暖房機 衣類乾燥機
○	○	○	○	×	×	×	×

詳しくは（一財）日本ガス機器検査協会発行の「ガス機器の設置基準及び実務指針」を参照してください。

・「プッシュインパクト」は日立金属株式会社の登録商標です。

ご注意
- ●施工される前に必ず「取付説明書」をよくお読みのうえ、施工してください。
- ●施工後、ガス栓を使用される方に「取扱説明書」をご説明し、内容をご理解していただいたうえ、お渡しください。

●商品の色は印刷の関係上、実際と異なる場合があります。　●製品改良のため、記載内容の一部を予告なく変更する場合もあります。

取扱店

安全・快適・信頼
光陽産業
K.S.K 光陽産業株式会社

▲当社はガス栓でISO9001：2008の認証を取得しています。
▲本社並びに工場のサイトでISO14001：2004の認証を取得しています。

受注センター　TEL.025(523)2291　FAX.025(523)2295
東京営業所　〒142-0042 東京都品川区豊町4丁目20番14号
TEL.03(5702)1221(代)　FAX.03(5702)1370
新潟営業所　TEL.025(522)2181(代)　西日本営業所　TEL.092(472)9411(代)
大阪営業所　TEL.06(6952)0631(代)　札幌出張所　TEL.011(856)7131(代)
ホームページ　http://www.koyosangyo.co.jp/

140903K-14